

BRO
t.a.v. Rob van Dijk
Postbus 4
5280 AA Boxtel

Belfeld, 9 augustus 2012

Onderzoek naar vleermuizen en jaarrond beschermde vogelnesten in plangebied Zwin / Pasnagelshof te Ammerzoden

Door: Toon Rijkers en Hans Hovens
In opdracht van BRO Boxtel

Werkwijze

Het plangebied (zie figuur 1) is in de nacht van 11 op 12 mei en in de nacht van 6 op 7 juli 2012 door Faunaconsult onderzocht op het voorkomen van vleermuizen en jaarrond beschermde vogelnesten. Hierbij werd er elke nacht in twee blokken van drie uur geobserveerd (vanaf een uur voor zonsondergang en vanaf twee uur voor zonsopgang). De inventarisatie van verblijfplaatsen van de huismus en de gierzwaluw is uitgevoerd 1 uur voor schemering en 1 uur na zonsopkomst. Vleermuizen werden opgespoord met behulp van een heterodyne detector. Van lastig te determineren soorten worden met een time-expansion detector/recorder geluidsopnamen gemaakt, waarvan achteraf het sonogram op de computer wordt geanalyseerd. Eventuele kolonie- of kraamverblijven van vleermuizen worden in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen. Evenals belangrijke vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen. Gedurende de beide onderzoeksnachten was het droog en de buitentemperatuur was hoger dan 10 graden Celsius met uitzondering van de ochtend van 12 mei. Gierzwaluwen en huismussen werden in het plangebied op geluid en op zicht geïnventariseerd.

Resultaten vleermuizenonderzoek

11/12 mei

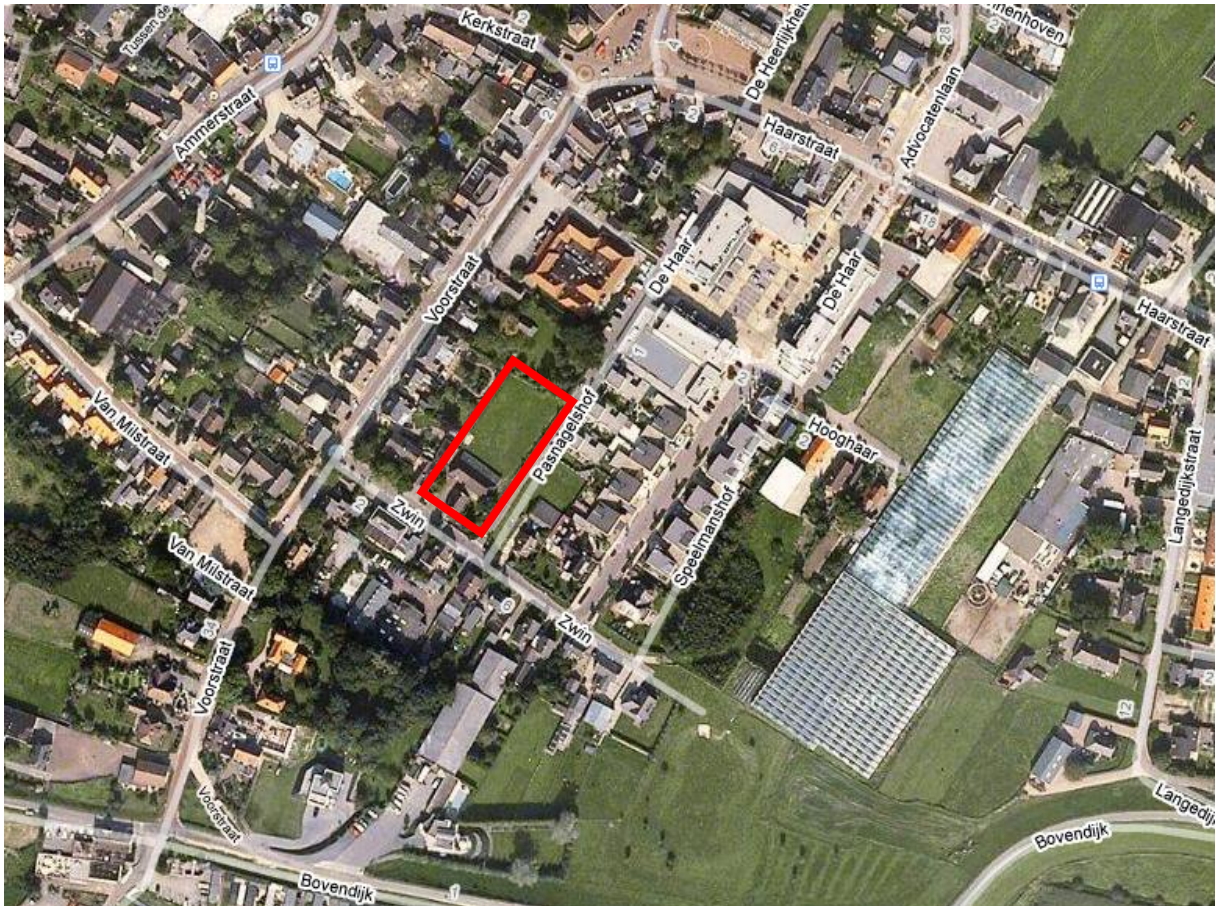
In de avond vlogen er vier solitaire gewone dwergvleermuizen over het plangebied. Een gewone dwergvleermuis vloog kortstondig rond in de straat het Zwin. In de vroege ochtend vloog een gewone dwergvleermuis over het plangebied.

6/7 juli

Vroeg in de avond vlogen solitair vier gewone dwergvleermuizen over het plangebied. Voor zonsopgang vlogen over het weiland aan de achterzijde van de boerderij solitair zes gewone dwergvleermuizen. Een gewone dwergvleermuis vloog over aan het Zwin. Na 05.00 uur zijn geen vleermuizen meer waargenomen.

Resultaten vogelonderzoek

In de avonden voor - en ochtenden na beide onderzoeksnachten zijn er geen huismussen en/of gierzwaluwen waargenomen in het plangebied. Wel zijn verscheidene gierzwaluwen waargenomen ver buiten het plangebied.



Figuur 1. Het plangebied op de hoek Pasnagelshof/Zwin (rood omlijnd)

Conclusies

- Jaarrond beschermde vogelnesten (Dienst Regelingen, 2009) zijn in het plangebied afwezig.
- Conform het vleermuisprotocol (Vleermuizenvakberaad Netwerk Groene Bureaus *et al.*, 2012) is het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis onderzocht. Deze zijn afwezig.
- Overige vleermuissoorten zijn tijdens het onderzoek niet waargenomen.

Literatuur

- Dienst Regelingen. 2009. Bijlage aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur. 2012. Vleermuisprotocol 2012. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.